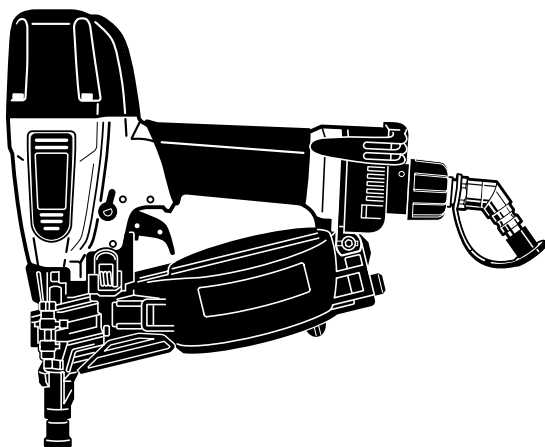
マックス釘打機コイルネイラ

HN-R38

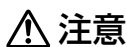
取扱説明書

⚠ 警 告

●使用前に必ず取扱説明書を読む。
●使用の際は、作業者およびまわりの人も必ず保護メガネを着用する。
●安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。
●打つ時以外は絶対にトリガに指をかけない。
●射出口を絶対に人体に向けない。
●移動する時、使用しない時、調整・修理・ネイル装填の時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
●フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
●スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。
●揮発性可燃物のそばで絶対に使用しない。
●異常を感じたら絶対に使用しない。

●この取扱説明書は常時内容が確認できるよう保管してください。
●本機の仕様は機能向上のため、予告なしに変更することがあります。

このたびは、マックス釘打機コイルネイラをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本機の取扱いにあたって、この取扱説明書を最後までよくお読みください。使用上の注意事項、使用方法、能力などについて十分ご理解の上、安全に適切にご使用くださるようお願いいたします。

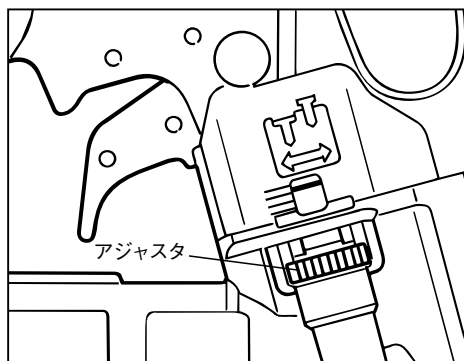
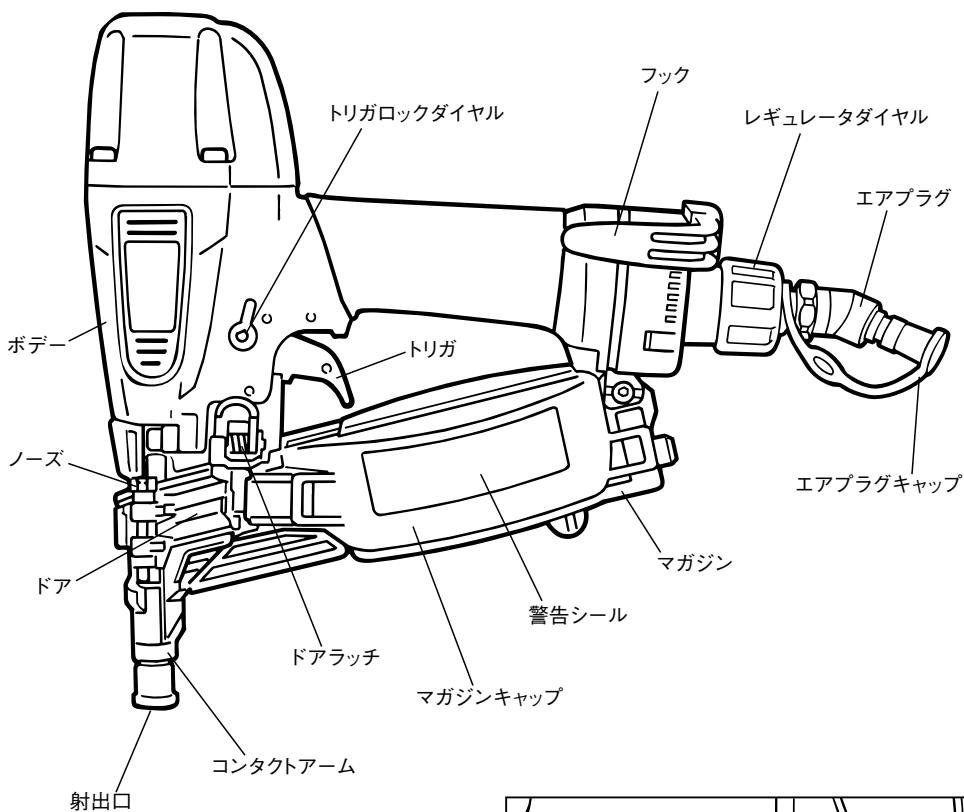
■表示について

	この表示は、取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
⚠注意	この表示は取扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。また、取扱いを誤った場合には、釘打機本来の性能を発揮しないばかりでなく本機の損傷につながる事が想定される場合を表しています。

■絵表示について

この記号は「してはいけないこと」を意味しています。この記号の中や近くの表示は具体的な禁止内容です。

目　　次

1 各部の名称

フック
トリガロックダイヤル
レギュレータダイヤル
エアプラグ
ボデー
トリガ
エアプラグキャップ
ノーズ
マガジン
ドア
警告シール
ドアラッチ
マガジンキャップ
コンタクトアーム
射出口
アジャスタ

⚠安全作業のために

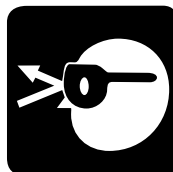
本機は、木材またはそれに類した材料、石膏ボード、波形トタン等を木材に止めることを目的とした釘打機です。指定以外の用途、使用方法は重大な事故につながる恐れがあります。この取扱説明書の記載事項を厳守してください。作業関係者以外、特に子供は作業場所に近づけないでください。また、本機に触らせないでください。

作業前

⚠警告

❶使用の際は、作業者およびまわりの人も必ず保護メガネを着用する。

釘打作業をする時、打ち損じのネイルがはね返り、眼に入ると失明する恐れがあります。作業する本人はもとよりまわりの人も必ず保護メガネを着用してください。

❶

❷防音保護具を着用する。

釘打作業をする時、排気音や排気エアから耳を守るため、作業環境に応じて防音保護具（耳栓等）を着用してください。

❷

❸作業環境に応じた防具を着用する。

作業環境に応じてヘルメット、安全靴等の防具を着用してください。

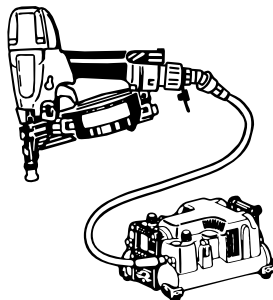
❸

⚠ 安全作業のために

⚠ 警告

❹本機使用の際は、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。

本機使用に際しては、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースが必ず必要です。圧縮空気以外の高圧ガス（例：酸素、アセチレン等）を使うと異常燃焼をおこし爆発の危険を伴いますので、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホース以外は絶対に使用しないでください。

❹

❺エアホース接続前に必ず点検する。

エアホースを接続する前に下記の点検を必ず行ってください。

1.ネジの締め付けが緩んでいたり、抜けていないか。
2.各部部品が外れていたり、傷んでいないか。
3.コンタクトアームがスムーズに動くか。
4.トリガをロック（引けないように固定）できるか。
（11ページ参照）

（11ページ参照）

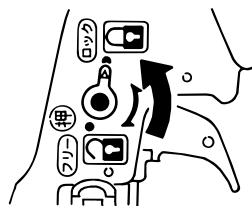
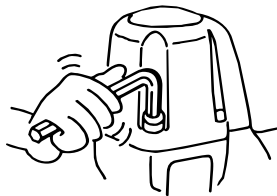
不完全なまま使うと、事故や破損の原因となります。異常のある場合は、お買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱へ点検・修理に出してください。

❻エアホース接続の時には必ず厳守する。

エアホースを接続するときは誤って作動させないよう下記のことを必ず守ってください。

1.トリガに指をかけない。
2.トリガをロック（引けないよう固定）する。
3.コンタクトアームに触れない。
4.コンタクトアームを押し上げた状態にしない。
5.射出口を人体に向けない。

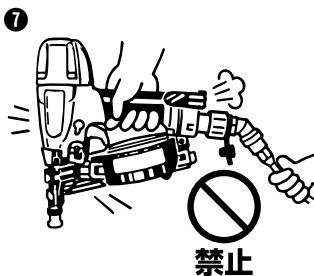
⚠安全作業のために

⚠警告

❼エアホース接続時には必ず確認する。

使用前にはネイルを装填しないでエアホースを本機に接続し下記の確認を必ず行ってください。

1.エアホースを接続しただけで作動音がしないか。

2.エアもれや異常音がしないか。

エアホースを接続しただけで作動したり、エアもれや異常音がする場合は故障しています。そのまま使うと事故の原因となりますので、絶対に使用しないでください。異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱に点検・修理に出してください。

❼

❽安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。

使用前には必ず安全装置が完全に作動するか、確認してください。ネイルを装填しないでエアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットして確認してください。（11ページ参照）

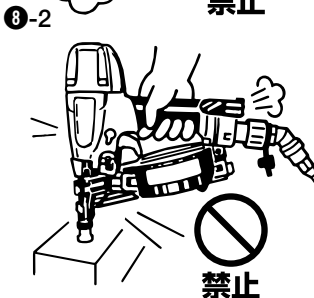
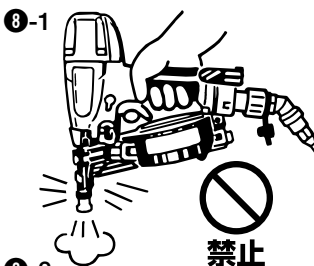
※下記の場合には安全装置が故障していますから本機を絶対に使用しないでください。

1.トリガを引いただけで、作動音がする。

2.コンタクトアームを対象物に当てただけで、作動音がする。

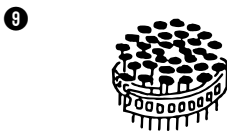
異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱に点検・修理に出してください。

❽-1

❽-2

❾指定ネイルを必ず使用する。

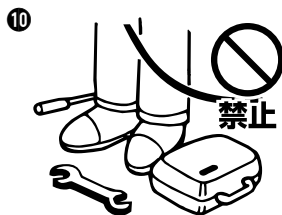
指定されたネイルと異なるものを使用すると本機の故障や事故の原因となりますので、必ず指定のネイルをご使用ください。（14ページ参照）

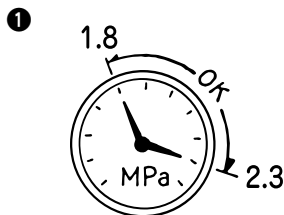
⚠安全作業のために

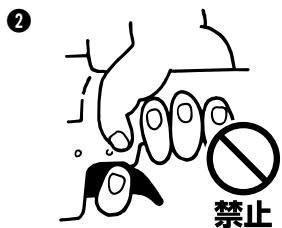
⚠警告

⓾作業場所を常に整理する。

作業場所が乱雑だとつまづくなどして思わぬ事故の原因となります。作業場所は常に整理整頓をして安定した姿勢で作業を行ってください。

⓾
作業中

⚠警告

❶使用空気圧を必ず守る。

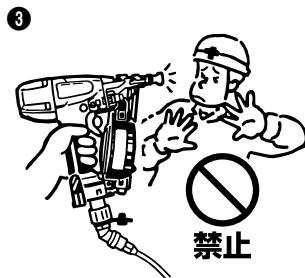
本機の使用空気圧範囲は1.8〜2.3MPa（約18〜23kgf/cm²）です。対象物によりその範囲内で調整し使用してください。2.3MPa（約23kgf/cm²）を超えた圧力で使用すると本機の寿命を早めたり損傷によって危険を生じる恐れがあります。

❶
❷打つ時以外は絶対にトリガに指をかけない。

トリガに指をかけたまま本機を取り回し、誤って発射した場合は思いがけない事故につながります。ネイルを打つ時以外は絶対にトリガに指をかけないでください。

❷
❸射出口を絶対に人体に向けない。

射出口を人に向け、誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。また、射出口付近に手足等を近づけての作業は危険ですからさけてください。同時に打ち損じたネイルが人に当たらないよう作業中はまわりの人に注意をはらってください。

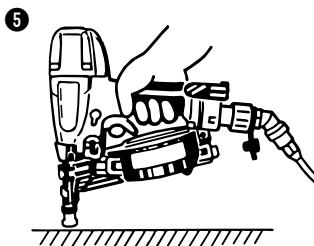
❸

⚠安全作業のために

⚠警告

❹向い合わせの釘打ちは絶対にしない。

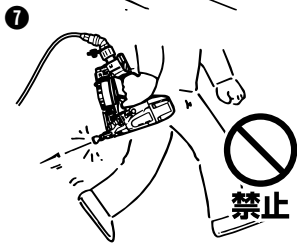
向い合って釘打作業をすると、打ち損じたネイルが前の作業者にあたり、思わぬ怪我をすることがありますので、向い合わせの釘打ちは絶対にしないでください。

❺射出口を確実に対象物に当てる。

射出口を確実に対象物に当てないと、一度打ったネイルや木の節などに当たった場合ネイルがはねたり、それたりして大変危険です。また、本機が強く反発することもあり危険ですから、射出口を確実に対象物に当ててください。

❻揮発性可燃物のそばで絶対に使用しない。

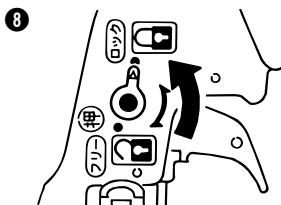
本機やエアコンプレッサを揮発性可燃物（例：シンナー、ガソリン等）のそばで使うとネイル打込時の火花による引火や、空気といっしょに吸入圧縮され、爆発の危険を伴いますので、揮発性可燃物のそばでは絶対に使用しないでください。

❼移動する際は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

エアホースを接続した状態でトリガを引いたまま本機を持ち歩いたり、手渡し等をし、誤って発射した場合には思いがけない事故につながります。移動する際はトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

❽フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

フック使用の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

⚠安全作業のために

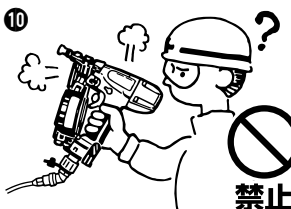
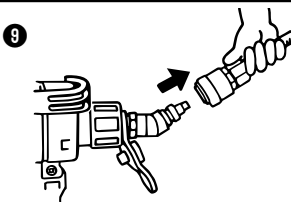
⚠警告

❾作業中断時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

作業中のネイル装填、調整及びネイルづまりを直すときは誤ってネイルを発射すると危険ですから、必ずトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

❿異常を感じたら絶対に使用しない。

作業中に本機の調子が悪かったり､異常を感じたら、ただちに使用を中止してください。異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱に点検・修理に出してください。

作業後

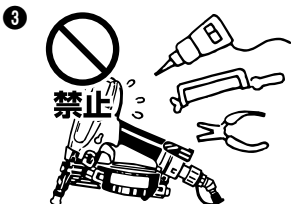
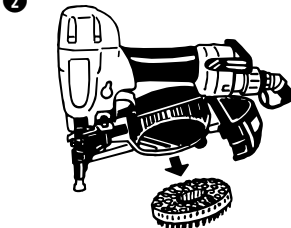
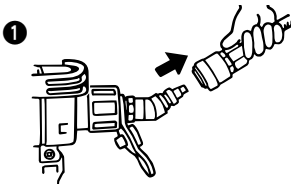
⚠警告

❶作業終了時には必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

作業終了時には、必ずトリガをロックし、エアホースをはずしてください。

❷作業終了時には必ずネイルを抜き取る。

ネイルをマガジン内に残しておくと、次に使用するときうっかり手を触れたり、誤って作動させた場合、思わぬ事故につながることがあります。作業終了時には必ずマガジン内のネイルを抜きとってください。

❸本機を絶対に改造しない。

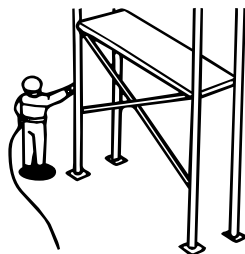
本機を改造すると、本来の性能が発揮できないばかりでなく安全性が損なわれますので、絶対に行わないでください。

2 ⚠ 安全作業のために

屋外作業について

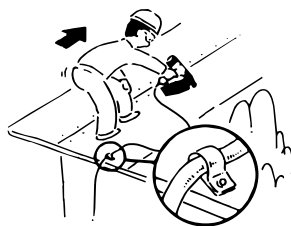
⚠ 警告

❶足場の安全性を充分に確認する。

足場を使っての高所作業の場合、釘打作業中に落ちることのないように充分足場の安全性を確認してください。

❶

❷エアホースの確保。

高所作業の場合、エアホースは作業場所の近くに必ず固定箇所を作ってください。これは不用意にホースが引っぱられたり、引っかかったりしたときの危険を防ぐためです。また、ホースのたるみやねじれのないように注意してください。

❷

❸直射日光をさける。

本機やエアセット、エアコンプレッサは直射日光に長時間あてたまま放置しないでください。また、エアコンプレッサはできるだけ日陰に設置して使用してください。

❸

打ち方

❹水平面の釘打ち

前進姿勢で釘打作業を行ってください。安全で疲労が少なく、正確で速い作業ができます。後退しながらの作業は足をとられるなど危険です。

❹〔水平面〕

⚠安全作業のために

⚠警告

❺垂直面の釘打ち

本機を手の届く最も高いところまで差し上げ、上から順に下へ釘打作業を行ってください。疲労の少ない作業ができます。

※内、外壁の同時打ちは絶対にしないでください。

❺〔垂直面〕

❻傾斜面の釘打ち

下から上に向かって前進姿勢で釘打作業を行ってください。上から下に後退すると足を踏みはずす危険があります。

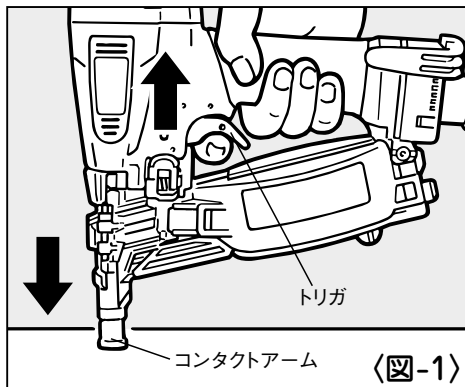
❻〔傾斜面〕

3 ⚠安全装置について

釘打作業の安全を確保するため、本機には次のような安全装置がついています。

●メカニカル安全装置

これはコンタクトアームとトリガが同時に作動しないと発射しないメカニズムです。つまりトリガを引いただけではネイルは発射せず、また、コンタクトアームを打込対象物に当てただけでもネイルは発射しません。コンタクトアームを対象物に当てる動作とトリガを引くという動作が重なってはじめてネイルは発射されます。〈図-1〉

〈図-1〉

⚠警告

●**安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。**

使用前には必ず安全装置が完全に作動するか、確認してください。ネイルを装填しないでエアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットして確認してください。

※**下記の場合には安全装置が故障していますから本機を絶対に使用しないでください。**

1.トリガを引いただけで、作動音がする。

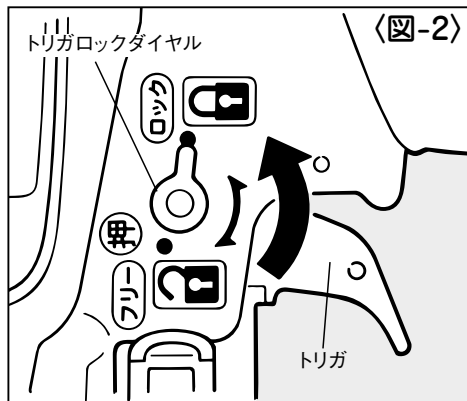
2.コンタクトアームを打込対象物に当てただけで、作動音がする。

異常のある場合はお買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱に点検・修理に出してください。

3 ⚠ 安全装置について

●**トリガロック装置**

本機にはより安全に作業していただくためにトリガロック装置を標準装備しています。トリガロック装置とは、作業しないときに本機の使用者の意志によってトリガをロック（引けないように固定）することにより作動できないようにすることができる装置です。　〈図-2〉

釘打作業を行う際はトリガロックダイヤルを押し回し、フリーの位置にセットしてから作業を開始してください。

ネイルを打っているとき以外はトリガロックダイヤルを押し回し、ロックの位置にセットしエアホースをはずしてください。作業を始める場合はトリガロックダイヤルを押し回しフリーの位置にセットしてください。

●シーケンシャルトリガ（別売部品）について

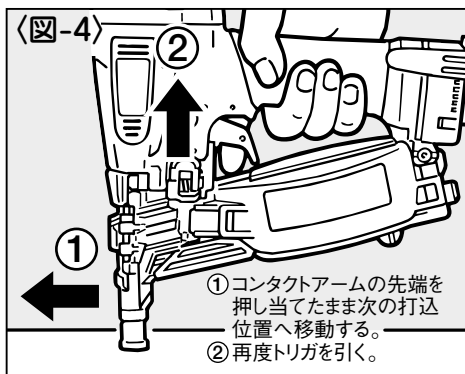
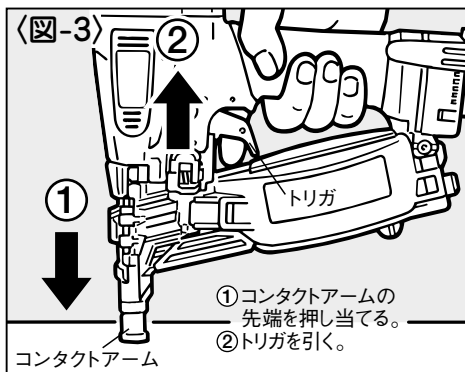
本機にはシーケンシャルトリガが別売部品として用意されています。シーケンシャルトリガは、コンタクトアームを対象物に押し当てた後、トリガを引く単発打ち専用の構造になっておりますので狙った場所に一発一発より一層確実に打つことができます。また、その結果として偶然の思わぬ事故から身を守り安全に作業することにつながります。

打ち方

❶ネイルを打とうとする場所にコンタクトアームの先端を押し当ててからトリガを引くとネイルは発射されます。〈図-3〉

またコンタクトアームを押し付けたまま次の打ち込み位置へ移動して再度トリガを引いてもネイルを発射することができます。〈図-4〉

※**トリガを引いたままで再度コンタクトアームを対象物に当ててもネイルは発射されませんので、トリガを戻し❶の動作を繰り返し行ってください。**

●シーケンシャルトリガの取付けは、お買い求めの販売店またはマックスサービスファクトリー㈱に御相談ください。

⚠警告

●作業前、シーケンシャルトリガが上記通りの作動をするか必ず確認する。

●シーケンシャルトリガの各部品が摩耗または消耗していないか必ず点検して、異常がある場合は本機を使用しない。

異常がある場合はお買い求めの販売店またはマックスサービスファクトリー㈱に点検・修理に出してください。

仕様及び付属品

商　品　名	マックス釘打機コイルネイラ
商品記号	HN-R38
バルブ機構	ヘッドバルブ方式
ネイル送り機構	フィードピストンバネ送り方式
マガジン形式	マガジンキャップ開閉方式
寸　法	（H）249 ×（W）106 ×（L）303 mm
質　量	1.3kg
ネイル装填数	200本
使用空気圧範囲	1.8〜2.3MPa（約18〜23kgf/cm^2）
使用ホース	マックス スーパーエア・ホースシリーズ
使用オイル	タービン油2種 ISO VG32（JIS K 2213）
安全装置	メカニカル方式、トリガロック装置
装　備　品	コンタクトトップA・C
付　属　品	保護メガネ、ジェットオイラ（油入）、六角棒スパナ4、 コンタクトトップB、ネイルサポート

⚠注 意

●打込対象物が硬い場合や使用空気圧範囲外で使用すると、適正な打込み状態を得られない場合（釘浮き等）があります。

〈使用ネイル〉

連結方法			プラシート連結
連結本数			200本連結
分類		足長さ mm	商　品　名
ステンレススクリュ釘		25	FSP25Q9-S
		32	FSP32T3-S
		38	FSP38T3-S
	カラー釘	25	FSP25Q9-Sシロ
		32	FSP32T3-Sシロ
	丸頭	25	FSP25Q9-S OH
		32	FSP32T3-S OH
ステンレスリング釘		25	FRP25T3-S
		32	FRP32T3-S
	カラー釘	25	FRP25T3-Sシロ
		25	FRP25T3-Sアイボリ
		25	FRP25T3-SクリームB
		25	FRP25T3-SチャB(新茶)
		25	FRP25T3-SチャD(くり茶)
		25	FRP25T3-S銀茶
		25	FRP25T3-S金茶
		25	FRP25T3-Sツヤケシクロ
		32	FRP32T3-Sシロ
		32	FRP32T3-SクリームB
		32	FRP32T3-SチャB(新茶)
		32	FRP32T3-Sツヤケシクロ
プリントステンレス釘	カラースクリュ釘	25	FSP25P7-Sプリント シロ
		25	FSP25P7-Sプリント クリームB
ケーシング・ステンレス釘	カラースクリュ釘	25	FSP25P7-Sケーシング シロ
メッキ釘	普通釘	25	FCP25Q9メッキ
		32	FCP32T3メッキ
	スクリュ釘	25	FSP25Q9メッキ
		38	FSP38T3メッキ
	フロア用	38	FSP38Q9フロア
	リング釘(カラー)	25	FRP25T3メッキ
		25	FRP25T3メッキチャB(新茶)
鉄普通釘		25	FCP25T3
鉄・カラー釘		25	FCP25T3シロ
カップ釘(鉄)小頭径カラー		25	FCP25P7カップ シロ

使用方法

使用前に本機とエアコンプレッサを接続しないで使い方を覚えてください。

【ネイルの装填方法】

⚠警告

●ネイルを装填するときは、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

手順

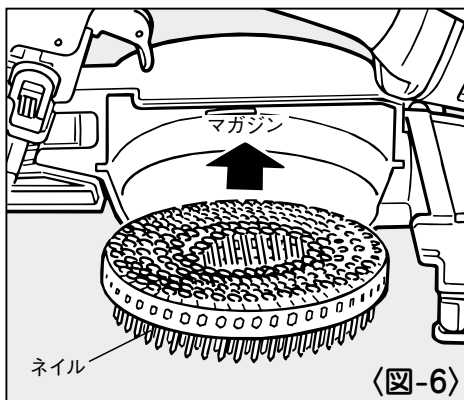
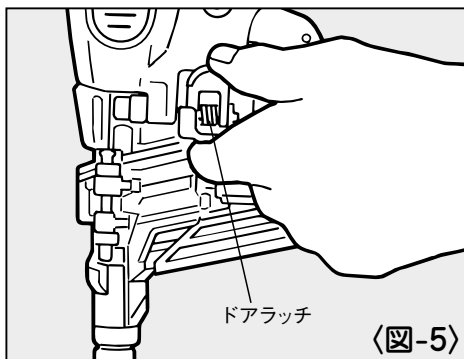
❶トリガをロックし、エアホースをはずします。

❷ドアとドアラッチに指をかけてドアラッチを下へ押しつけながら左へ開きます。〈図-5〉

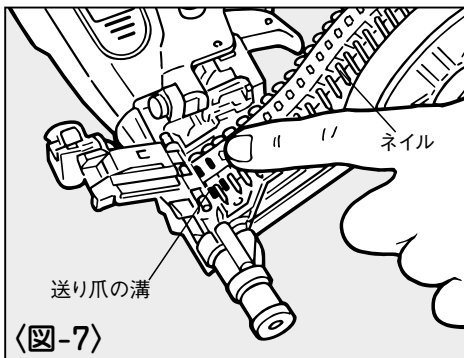
〈図-5〉

❸マガジンキャップを右へ軽く回して開きます。

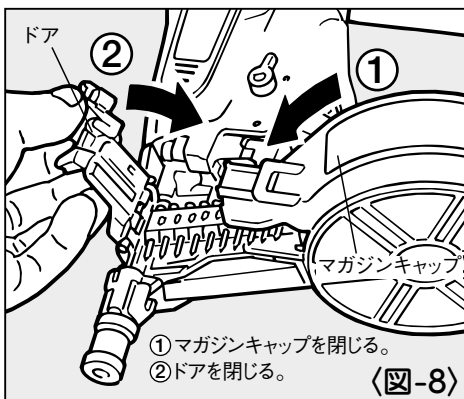
❹ネイルをマガジン内に図のように入れます。〈図-6〉

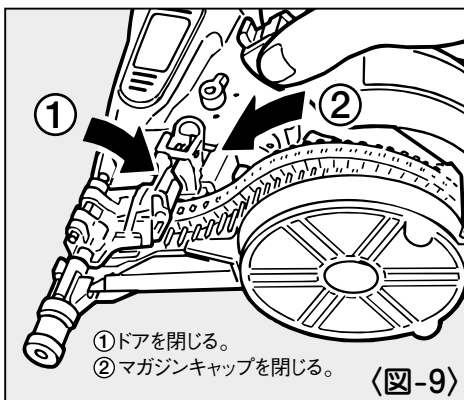
〈図-6〉

❺ネイルを引き出し、送り爪の溝にセットします。

〈図-7〉

〈図-7〉

❻マガジンキャップを閉じます。

❼ドアとドアラッチに指をかけて、ドアラッチを下へ押しつけながら、ドアを右へ回して完全に閉じます。 〈図-8〉

〈図-8〉

※❻と❼の操作は反対の手順で行うことができます。 〈図-9〉

〈図-9〉

足長さ19mmのネイル使用の場合

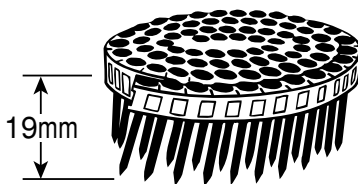
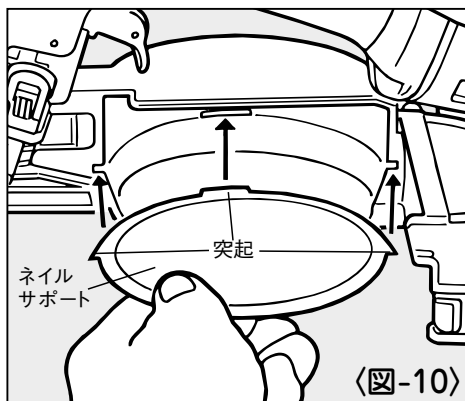
上記ネイルを使用する時は、必ず「ネイルサポート」をマガジンに取り付けてください。

手順

ネイルサポートの突起をマガジンの穴に合わせて取り付けてください。 **〈図-10〉**

〈図-10〉

⚠注 意

●ネイルサポートを取り付けないで足長さ19mmのネイルを使用すると、ネイルがからみ、送り不良が発生します。

FCPコイルネイル

【打ち方】

本機は釘打作業の内容によって効果的な使い方ができるよう「単発打ち」と「連続打ち」切換えが打ち方で使い分けできる機構を有しています。

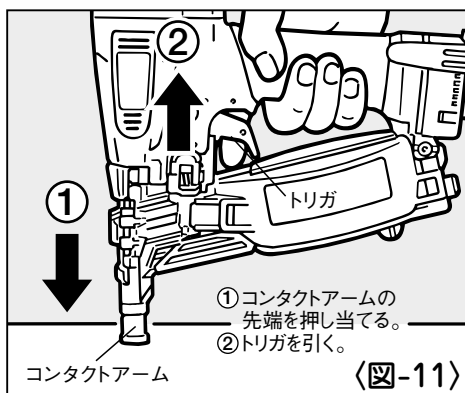
単発打ちの操作方法

単発打ちとは、コンタクトアーム先端を打込対象物に押し当ててからトリガを引く操作でネイルを1本しか打たない打ち方です。主に石膏ボード等、ネイル頭を面いちに合わせたり、仕上りを重視する釘打作業に適しています。

手順

❶トリガロックダイヤルを押し回し、フリーの位置にセットします。

❷ネイルを打とうとする箇所にコンタクトアーム先端をしっかり押し当てたままトリガを引きます。〈図-11〉

〈図-11〉

※単発打ちでトリガを引いたまま、再度コンタクトアームを打込対象物に当ててもネイルは発射されません。続けて連続打ちする場合は、トリガから指をいったんはなしてから、連続打ちの操作を行ってください。

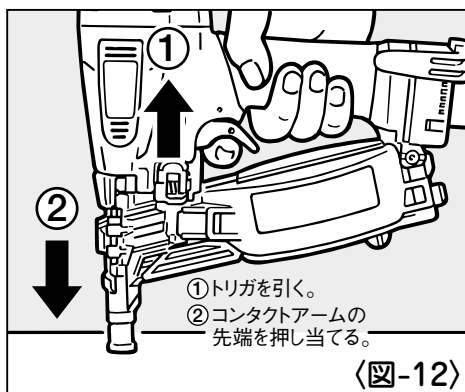
連続打ちの操作方法

連続打ちとは、トリガを引いたまま打込対象物にコンタクトアーム先端を打ち当てる操作をくり返すことで連続的に釘打作業ができる打ち方です。主に下地打ちのときに適しています。

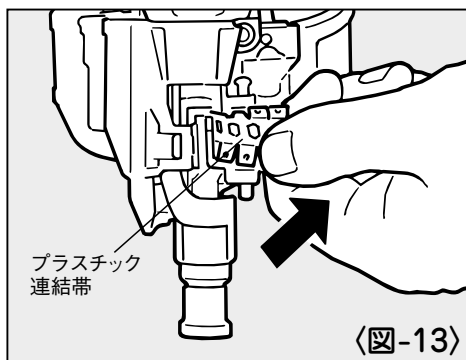
手順

❶トリガロックダイヤルを押し回しフリーの位置にセットします。

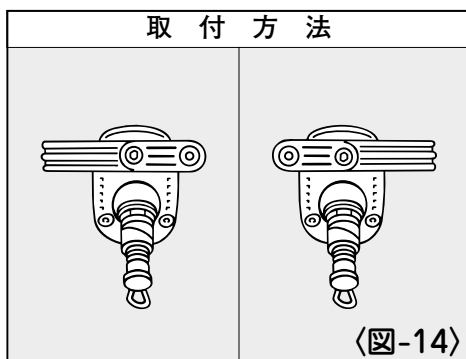
❷トリガを引いたままネイルを打とうとする箇所にコンタクトアーム先端を打ち当てます。この操作をくり返すことで連続打ち作業ができます。〈図-12〉

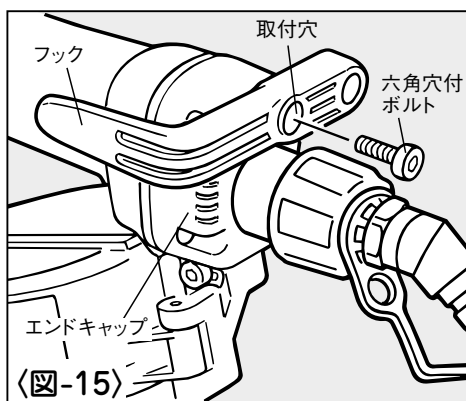
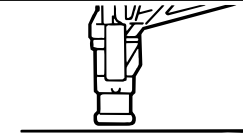
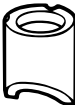
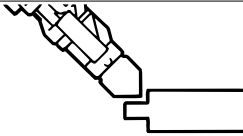
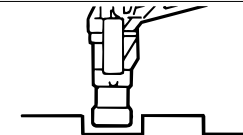
〈図-12〉

【プラスチック連結帯の切り方】

プラシート連結ネイルを打っていますと、ノーズよりネイルのプラスチック連結帯がでてきますので→の方向に引きちぎってください。 〈図-13〉

〈図-13〉

【フックの方向の変え方】

フックは2方向に向きを変えることができます。 〈図-14〉

〈図-14〉

方向を変えるときは、取付の六角穴付ボルトを六角棒スパナ4で外し、フックの位置を調整してから再度組み付けてください。 〈図-15〉

〈図-15〉

【各種コンタクトトップの使い方】

本機には用途に応じて4種のコンタクトトップが用意してあります。

⚠ 警告

●各種コンタクトトップ着脱の時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

名称	用途	形状	使用方法	備考
コンタクトトップA	平打ち			装備品
コンタクトトップB	フロア打ち			付属品
コンタクトトップC	谷打ち			装備品
コンタクトトップD	加工打ち			別売品

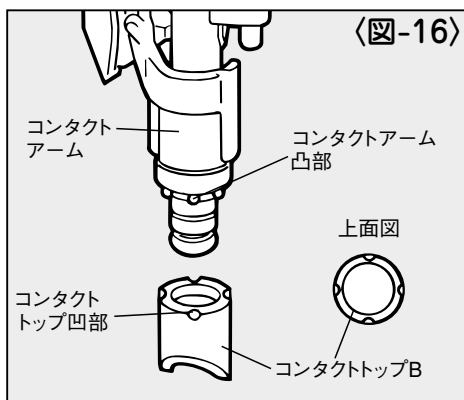
本機には、フロア材のさね打ち用のコンタクトトップBが用意してあります。

●コンタクトトップBの取付及び使用方法

取付方法

コンタクトアーム凸部がコンタクトトップ凹部に確実にはまり込むように押し入れます。 〈図-16〉

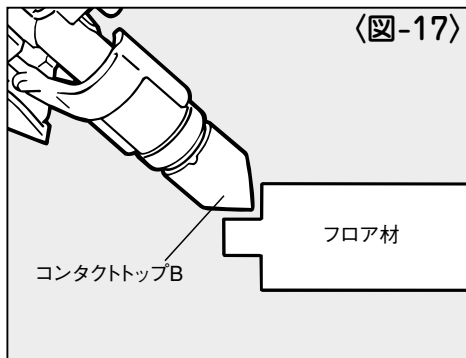
※確実にはまっていないとコンタクトトップBがグラついたり、抜け落ちることがあります。

※コンタクトトップBは縦横の2方向に取り付けることができます。

使用方法

フロア材のさねの部品にコンタクトトップBの先端を合わせて打ってください。

〈図-17〉

⚠ 注 意

- **堅いフロア材の場合、十分に打ち込めない場合があります。**
- **さね打ち作業は45°から55°の角度でお使いください。それ以外ではフロア材を傷める場合（膨らみ、板割れ、破損等）があります。**

●コンタクトトップA及びCの取付方法

取付方法

コンタクトアーム先端の凹部にコンタクトトップ内側の凸部がはまり込むまで押し込みます。〈図-18〉

※コンタクトトップCは出荷時マガジン後部に取付けてあります。

石膏ボード等を打つ際、表面に傷をつける恐れがある時は、コンタクトトップA、コンタクトトップCをコンタクトアームの先端に取付けてください。

6 配管についての注意

⚠ 警告

●本機使用の際は、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースを必ず使用する。

使用に際しては、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースが必要です。圧縮空気以外の高圧ガス（例：酸素、アセチレン等）を使うと異常燃焼をおこし爆発の危険を伴いますので、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホース以外は絶対に使用しないでください。

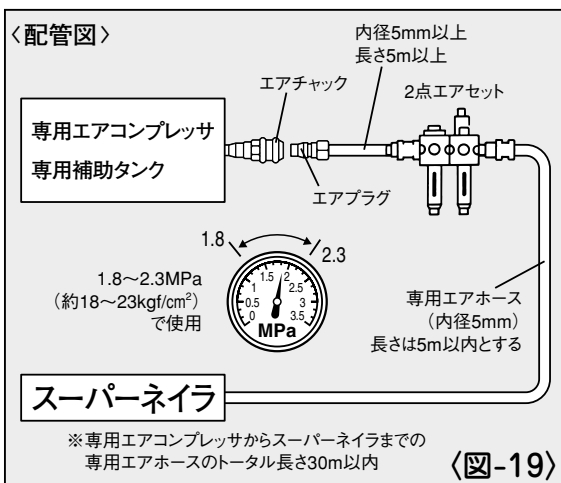
また、本機、スーパーネイラ専用エアコンプレッサ、専用エアホースとも、エアプラグ、エアチャックが専用のものとなっており市販の物とは互換性がありませんので、他の機器との接続はできない仕様になっております。改造・加工等して他の機器を使えるように絶対にしないでください。

❶動力源は必ずマックス専用エアコンプレッサを使用してください。高圧ガス（例：酸素、アセチレン等）等は絶対に使わないでください。

❷エアセットはできるだけ本機1台に1セット取付けるようにしてください。

❸エアホースは長さ30ｍ以内で使用してください。エアセット使用時は、 エアセットから釘打機までのエアホースを長さ5ｍ以内で使用してください。

〈図-19〉

〈図-19〉

7 エアホースの接続

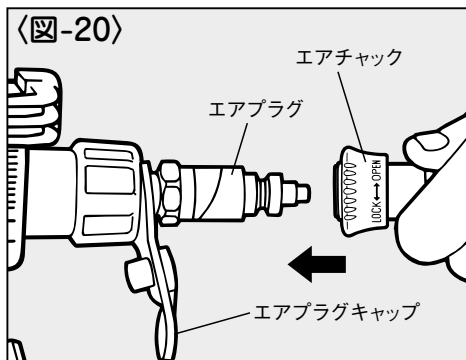
⚠警告

●エアホース接続の時は必ず厳守する。
エアホースを接続する時は誤って作動させないように下記のことを必ず守ってください。
1.トリガに指をかけない。
2.トリガをロック（引けないよう固定）する。
3.コンタクトアームに触れない。
4.コンタクトアームを押し上げげた状態にしない。
5.射出口を人体に向けない。

手順

❶トリガをロックします。
❷エアプラグからエアプラグキャップをはずします。
❸エアプラグにエアホースのエアチャックを接続します。〈図-20〉

〈図-20〉

※エアホースをつなぐとき、エアの流入に伴いまれに異音（ブー音やシュー音）がホース接続時から2秒程度することがありますが、これは故障ではありません。
またコンプレッサの取り出し圧力が使用設定圧外（1.8MPa未満または2.3MPa以上）の場合、その異音が止まらないことがあります。その際には取り出し圧を使用設定圧内（1.8MPa～2.3MPa）に調整した後、再度エアホースを接続しなおしてください。それでも異音が止まらない場合には、レギュレータの故障・もしくは本機体の故障が考えられますので、お買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱にご相談ください。

⚠警告

●作業中断時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。
●使用空気圧範囲外（1.8MPa未満、2.3MPa以上）では絶対に使用しない。

アジャスタの調整と打込状態の確認

本機には打込深さを調整できるアジャスタが装備されています。打込みすぎは極端に保持力が低下しますので作業の際には打込状態を確認して、アジャスタで深さを調整してください。 〈図-21〉

⚠ 警告

●調整の時は必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

〈図-21〉

手順

❶トリガをロックし、エアホースをはずします。

❷ネイルを装填します。

❸エアコンプレッサの圧力を2.0MPa（約20kgf/cm²）にセットします。

❹本機にエアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットします。

❺アジャスタの調整（ネイルの打込調整）の前に一度テスト打ちしてください。打込みたい深さを確認します。

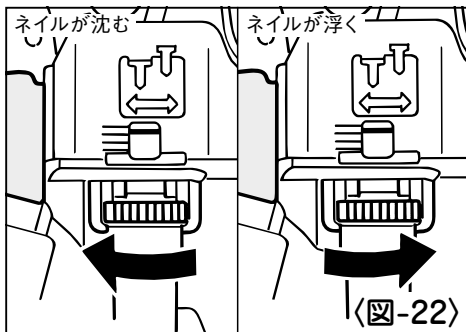
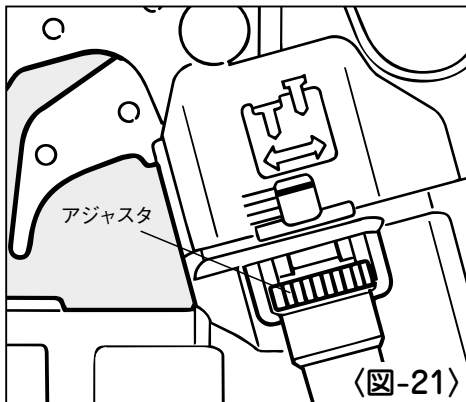
❻トリガをロックし、エアホースをはずします。

❼ネイルを取り出します。

❽アジャスタを回し調整します。〈図-22〉

※アジャスタを1回転させると約1mm上下します。

❾本機にネイルを装填します。

〈図-22〉

⑩エアホースを接続し、トリガロックダイヤルをフリーにセットしてさらにテスト打ちをして適正かどうか確認してください。〈図-23〉

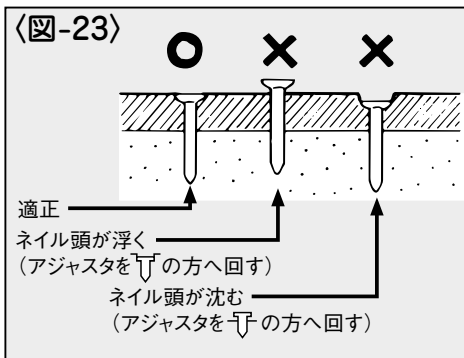
⑪適正であれば調整完了です。不適正であれば以上の手順をくり返してください。

〈図-23〉

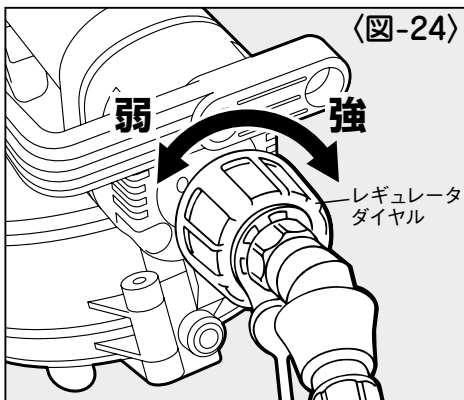
○ × ×

適正

ネイル頭が浮く
（アジャスタを の方へ回す）

ネイル頭が沈む
（アジャスタを の方へ回す）

⑫適正状態が得られない場合は、本機のレギュレータダイヤルを回し、打ち込み力を調整してください。〈図-24〉

※レギュレータダイヤルは出荷時に中間位置にセットしてあります。

※レギュレータダイヤル調整時に異音がすることがありますが、これは圧力調整による排気音であり、故障ではありません。

⚠ 警告

●使用空気圧範囲外（1.8MPa未満、2.3MPa以上）では絶対に使用しない。

9 ネイルづまりの直し方

⚠ 警 告

●ネイルづまりを直す時は、必ずトリガをロックし、エアホースをはずす。

手順

❶トリガをロックし、エアホースをはずします。

❷ネイルをマガジン内より抜き取ります。

❸コンタクトノーズをはずします。〈図-25〉

❹コンタクトノーズにつまったネイルを取り除きます。

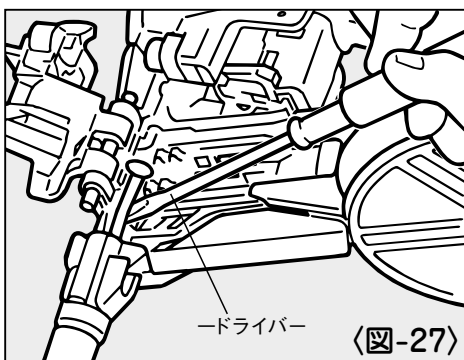
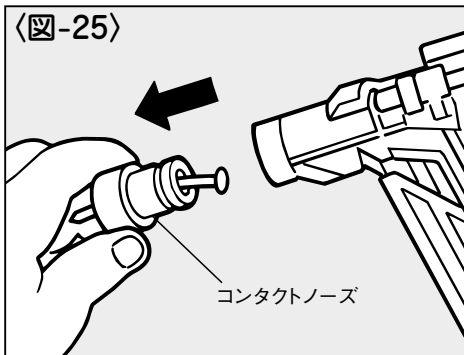
❺ノーズ内部にネイルがつまった場合は、ドアを開き、射出口より細い鉄棒を入れ、ハンマーでたたくか、ードライバーで取り除きます。〈図-26〉〈図-27〉

❻コンタクトノーズを装着します。

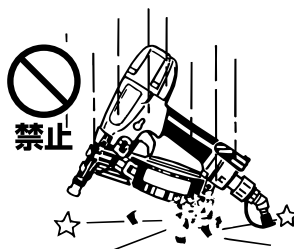
❼ネイルを送り爪に再度確実にセットして、ドアを閉じます。

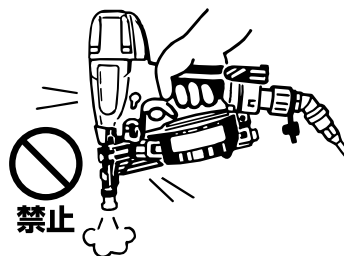
〈図-25〉

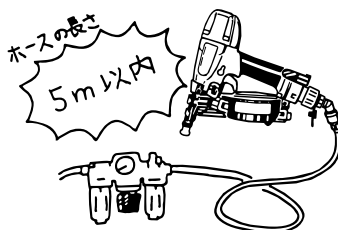
〈図-26〉

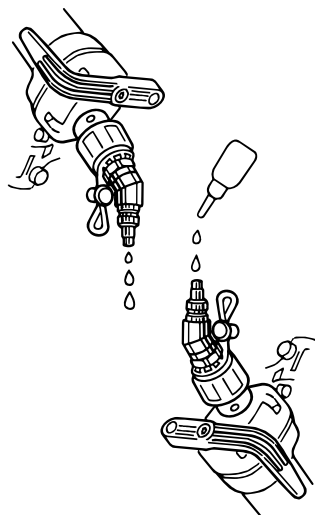
〈図-27〉

10 性能を維持するために

❶本機を大切に使う

落したり、ぶつけたり、叩いたりしますと、変形、亀裂や破損を生じる場合があります。危険ですから絶対に落したり、ぶつけたり、叩いたりしないでください。

❷カラ打ちをしない

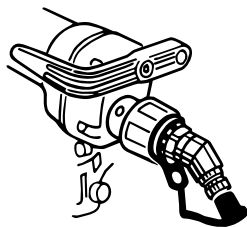
ネイルを装填しないでカラ打ちをくり返し行うと各部の耐久性が低下しますのでさけてください。

❸エアセットを使用する

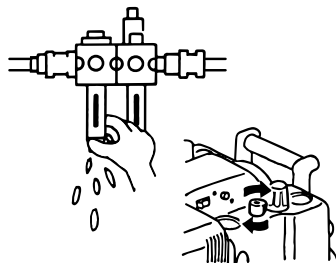
エアセットを使わないとエアコンプレッサ内の水分やゴミが本機内に入り、錆や摩耗が発生して作動不良の原因になります。なお、エアセットから本機までのエアホースは長すぎると圧力低下となりますので5m以内にしてください。

❹本機の水抜きをする

作業終了時エアプラグを下に向け十分水抜きしてください。

❺指定オイルを注油する

オイルはタービン油2種 ISO VG32（JIS K 2213）を必ずお使いください。使用前使用後にエアプラグの口より2～3滴注油してください。指定外のオイルを使用しますと、能力低下や故障の原因となります。

❻エアプラグキャップの使用方法

本機を使用しないときには、機械内部にゴミなど入ると故障の原因となりますので、本機を使用しないときはエアプラグにキャップを装着してください。

❼エアコンプレッサのタンク、補助タンク、エアセットのエアフィルタの水抜きをする

エアコンプレッサのタンク、補助タンク、エアセットのエアフィルタに水がたまると能力低下や故障の原因となりますので定期的に水抜きをしてください。

❽定期的に点検する

本機の性能を維持するために清掃、点検を定期的に行ってください。点検はお買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱にお申しつけください。

11 カラ打ち時の確認事項

作業中に本機は作動するがネイルが実際に打ち込まれない場合には、下記の事を点検してください。

❶ネイルが送り爪にきちんとセットされているか。

❷送り爪が作動しているかどうか。

※作動していない場合は、エアプラグから2〜3滴注油してください。

❸ネイルがマガジン内でからまっていないか。

❹ネイルサポートの高さがネイルの長さに合わせて適正に調整されているか。

上記❶❷❸❹を確認してもカラ打ちが直らない場合には、お買い求めの販売店またはマックスサービスファクトリー㈱に点検・修理に出してください。

12 保証、アフターサービス、補修用性能部品について

【保証について】

●本機には保証書（梱包箱に添付）がついています。

●所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。

●本機の基本保証期間はお買い上げ日より1年間です。
「お客様登録カード」にて登録手続きしていただいたお客様に限り、保証期間が2年間となります。

【アフターサービスについて】

●本機の調子が悪いときは、使用を中止して、お買い求めの販売店又はマックスサービスファクトリー㈱にご相談ください。

●保証期間中の修理は保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理は、修理によって機能が維持できる場合に、ご要望により有償修理させていただきます。

【補修用性能部品の最低保有期間】

●本機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。

●補修用性能部品とは、本機の性能を維持するために必要な部品です。

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

名称	郵便番号	住所	電話
本社・営業本部	〒103-8502	中央区日本橋箱崎町６－６	TEL（03）3669-8120㈹

支店・営業所

名称	郵便番号	住所	電話
札幌支店	〒060-0041	札幌市中央区大通東６－12－８	TEL（011）261-7141㈹
仙台支店	〒984-0002	仙台市若林区卸町東２－１－29	TEL（022）236-4121㈹
盛岡営業所	〒020-0824	盛岡市東安庭２－10－３	TEL（019）621-3541㈹
東京支店	〒103-8502	中央区日本橋箱崎町６－６	TEL（03）3669-8118㈹
水戸営業所	〒310-0043	水戸市松ヶ丘２－３－27	TEL（029）255-3761㈹
宇都宮営業所	〒321-0933	宇都宮市簗瀬町２３１３	TEL（028）636-3012㈹
群馬営業所	〒371-0844	前橋市古市町２３３－５	TEL（027）210-7755㈹
長野営業所	〒399-0033	松本市笹賀８１５５	TEL（0263）26-4377㈹
柏営業所	〒277-0871	柏市若柴297－12	TEL（04）7132-1500㈹
多摩営業所	〒190-0022	立川市錦町５－17－19	TEL（042）528-3051㈹
名古屋支店	〒461-0025	名古屋市東区徳川１－11－23	TEL（052）935-8531㈹
浜松営業所	〒433-8117	浜松市中区高丘東２－22－15	TEL（053）439-3300㈹
大阪支店	〒553-0004	大阪市福島区玉川１－３－18	TEL（06）6444-2031㈹
神戸営業所	〒650-0017	神戸市中央区楠町６－２－４	TEL（078）367-1580㈹
広島支店	〒733-0035	広島市西区南観音７－11－24	TEL（082）291-6331㈹
福岡支店	〒812-0006	福岡市博多区上牟田１－５－１	TEL（092）411-5416㈹
南九州営業所	〒891-0115	鹿児島市東開町３－24	TEL（099）269-5347㈹

販売関係会社

名称	郵便番号	住所	電話
新潟マックス㈱	〒955-0081	三条市東裏館２－14－28	TEL（0256）34-2112㈹
埼玉マックス㈱	〒331-0823	さいたま市北区日進町３－421	TEL（048）651-5341㈹
千葉マックス㈱	〒284-0001	四街道市大日１８７０－１	TEL（043）422-7400㈹
横浜マックス㈱	〒241-0822	横浜市旭区さちが丘７－６	TEL（045）364-5661㈹
静岡マックス㈱	〒422-8036	静岡市駿河区敷地１－３－26	TEL（054）237-6116㈹
金沢マックス㈱	〒921-8061	金沢市森戸２－15	TEL（076）240-1871㈹
富山営業所	〒930-0827	富山市上飯野字樋向割10－８	TEL（076）452-0182㈹
福井営業所	〒918-8237	福井市和田東２－１７１１	TEL（0776）27-3378㈹
京滋マックス㈱	〒612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町９	TEL（075）645-5061㈹
岡山マックス㈱	〒700-0971	岡山市野田３－23－28	TEL（086）246-9516㈹
四国マックス㈱	〒761-8056	高松市上天神町７６１－３	TEL（087）866-5599㈹
松山営業所	〒790-0951	松山市天山２－１－35	TEL（089）913-0608㈹

マックスサービスファクトリー㈱

名称	郵便番号	住所	電話
本社・高崎サービスステーション	〒370-0031	高崎市上大類町４１２	TEL（027）350-7820㈹
埼玉サービスステーション	〒331-0823	さいたま市北区日進町３－421	TEL（048）667-6448㈹
札幌サービスステーション	〒060-0041	札幌市中央区大通東６－12－８	TEL（011）231-6487㈹
仙台サービスステーション	〒984-0002	仙台市若林区卸町東２－１－29	TEL（022）237-0778㈹
名古屋サービスステーション	〒461-0025	名古屋市東区徳川１－11－23	TEL（052）935-8210㈹
大阪サービスステーション	〒553-0004	大阪市福島区玉川１－３－18	TEL（06）6446-0815㈹
広島サービスステーション	〒733-0035	広島市西区南観音７－11－24	TEL（082）291-5670㈹
福岡サービスステーション	〒812-0006	福岡市博多区上牟田１－５－１	TEL（092）451-6430㈹

●マックスお客様ご相談ダイヤル（無料） 0120-228-358

月～金曜日 午前9時～午後6時

『ナンバーディスプレイ』を利用しています。

●住所、電話番号などは都合により変更になる場合があります。

071109-00/00